Index of	Claims

Application I	10.
---------------	-----

10/775,780

HULKOWER ET AL.

Applicant(s)

Examiner

Art Unit

David J Venci

1641

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

	-	(Through numeral) Cancelled
ĺ		Destricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im				- [	Date	•			
Final		10/1/01	4/22/05	8/23/05						
	4	÷				_				П
	2	+			$\vdash$					
	3	÷ +								
	1 2 3 4 5	÷								
	5	+								
	6									
	7	+								
	8	÷								
	9 <del>10</del>	÷								
	10	÷								
	11 12 13 14 15 16 17	+					$\sqcup$	Ш		Ш
	12	÷		ļ	<u> </u>		<u> </u>	_		Щ
	13	+		<u> </u>	ļ		<u> </u>		<u> </u>	Ш
	14	+	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<sup> </sup>		<b> </b>	<u> </u>	Щ
	45	_	_	<u> </u>	⊢				<u> </u>	<u> </u>
	16	+	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<b>  </b>
	17	+	<u> </u>			<u> </u>			_	
	18	+	⊢		_	-		-	_	
	19	÷	-	_	-	-				_
	20 21	÷	_	-	-			-	<u> </u>	$\vdash$
	22		<u> </u>	⊢	-					
	23	+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>			-		
	24	+	-	-				<del> </del>		-
	25			$\vdash$	<del> </del>					
	26	÷	-	-	$\vdash$			-	_	
	27	+		$\vdash$	H					Н
	22 23 24 25 26 27 28	+								П
	29 30 31	+								
	30	+			$\vdash$					
	31	+								
	32	+								
	33	+								
	33 34 35	+								
	35	+								
	36 37									
	37	+								Ш
	38	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	Ш
	39	+	L	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	40	÷	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	41	+		<u> </u>	<u> </u>	L_	_		<u> </u>	Ŀ
ļ	42	+	<u> </u>	<del> </del> —	$\vdash$		-	<u> </u>	-	<u> </u>
	43	+	_	├-	<u> </u>		<u> </u>		-	_
	44	+	_	<del> </del>	<del> </del>		<b> </b>	-	<u> </u>	
	45	+	<del> </del>	⊢	├				-	
	46 47	+	-	<del>  -  </del>	├	-		-	<del> </del>	$\vdash$
		+	-	<del> </del>	-	<del> </del>		├-	$\vdash$	$\vdash$
	48 49	+	$\vdash$	-	-	<del> </del>		├	├	$\vdash$
	50	1	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$

Cla	im		-			Date					1	Cla	aim				- [	Date	<del></del>			$\neg$
٦										Ī	1											
	Original	10/1/01	4/22/05	8/23/05								ıai	Original	10/1/01	4/22/05	8/23/05						
	Orig	9	4/22	3/2				·				Final	rig	10/1	1/22	3/23						
	0			~						İ			0	,-		"						
	1	÷											51	÷								
	3	+											<del>52</del>	÷								
	3	+											53	+								
	4	÷											54	÷								
	5	+											<del>55</del>	÷								
	6	+											56	+								
	7	+								L			57	÷								Ш
	8	÷		ľ									58	÷								
_	9	÷								_			59	÷								
_	10	÷								<u> </u>			60	÷			<u> </u>					Ш
_	11	+											61	÷								Ш
	12	÷								_			62	÷								Ш
_	43	+							<u> </u>				63	÷								
	14	+									ļ		64	+								
	45	+			_						ļ		65	÷						•		$\vdash$
4	<del>16</del>	+			٠				<u> </u>	<u> </u>	ł		66	÷								Ш
	17	+				_			<u> </u>				67	÷			_	_				Ш
4	18	+	$\vdash$			_		_					68	+	_	_		_	Ш		Н	Н
	<del>19</del>	÷				-				<u> </u>			69	<u> </u>			-					Н
	20	+	_		-			-		-			70	<del>+</del>								$\vdash$
-	21	+	_	-	-						ł		71	÷			<u> </u>	ļ				Н
-	22	+		_	٠.			_		-	-		<del>72</del>	÷		_	_	<u> </u>	_			-
-	23	+	_	_				-		_	-		<del>73</del> 74	÷					_			
-	24 25	+			-				_	-	1		75	÷					-		-	Н
-	26	+	-	H	┝				-	-	1		76	+	-			├				$\vdash$
┪	27	+		_	$\vdash$				-	$\vdash$	1		77	+		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	_		-	Н
-	28	+			H						ł		78	+		<u> </u>						П
-	29	+			Н						1		79	+		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>				
_	30	+			$\vdash$						1		80	÷	$\vdash$			$\vdash$				М
_	31	+			$\vdash$						1		81	+	$\Box$							$\Box$
	32	+	_		_						1		82	÷				<u> </u>	-			
	33	+							_		1		83	÷				$\vdash$				
	34	÷									1		84	+								
П	35	+									1		85	÷								
	36	÷									1		86	÷								П
	37	+									]		87	÷								
	38	+									]		88	÷								
	39	+											89	÷								
	40	÷									]		90	+								
	41	+											91	÷								
	42	+	L_				_	L.		L_	1		92	÷		<u> </u>	_					Ш
_	43	+	L_	<u> </u>	<u> </u>			<u>L</u> .	_	L.	1		93	÷	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш	Ш
	44	+	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u></u>	<b> </b>			94	÷		<u>L</u>	_					Ш
_	45	+	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ		<u> </u>	95	÷	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		$\sqcup$	
_	46	+	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	-		96	+	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		-	Ш
_	47	+	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł	<u> </u>	97	÷	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L_	L	Щ	Ш
_	48	+	<b> </b>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	⊢	ł		98	÷	ļ	├	<u> </u>		$\vdash$	_		Н
_	49	+		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	-	ł	ļ	99	÷	├—	├	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	Н
_	<del>50</del>	+		L	<u></u>	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	J	L	100	÷	<u> </u>	L	L	<u> </u>	Щ	Щ.		ш

Cli	aim				[	Date		_		$\neg$
										$\sqcap$
a	Original	6	/05	92						
Final	rig	2	/22	73						
		-	4	- ∞					l	
	101 102 103 104 105	+			-	H	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
	102	÷		_	_		┢			Н
	103	+		_	-	$\vdash$		-	_	$\dashv$
	104	+	H	_	_	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$
<u> </u>	105	÷				$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$
	106	÷	-			-				$\dashv$
	107	+	-		_	_	_			Н
	<del>107</del> <del>108</del>	+			$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	100	÷				-		$\vdash$	_	$\dashv$
	110	÷					$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	111	÷	H				_	H	-	Н
	112	÷	H				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	113	÷	$\vdash$	-	H	<del>                                     </del>		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
<del></del>	114	+	-	-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b></b> -	110 111 112 113 114 115	+		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	$\dashv$
<u></u>	116	<u> </u>		├	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	
	117	+	-	$\vdash$		├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	112	+ +	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	-	$\vdash$
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	÷	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	120	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$
	121	÷	-	<u> </u>	┝	-	┢	-		Н
	122	÷	-	┝	<u> </u>	-	-	⊢		H
	122	+	-	┝	-			⊢		$\vdash\vdash$
<u> </u>	124	+		<del> </del>	<u> </u>			⊢		$\vdash$
<u> </u>	125			<u> </u>	⊢	-		⊢		$\vdash$
<u> </u>	120	+ +		_	ŀ.			├-	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	127	+	_	-	$\vdash$		_	⊢	_	-
	120	+ +	_		<u> </u>	<del> </del>		├		Н
	120	÷		├	_	<u> </u>		-		Н
<u> </u>	120			<del> </del>	├-	_	_			Н
<u> </u>	128 129 130 131 132	+	├	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash\vdash$
ļ	137	÷	_	├				ऻ—		$\vdash$
<u> </u>	102	÷	<b>.</b>	<del> </del>		<b> </b>	<b> </b>	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	133	÷	<u>ا</u> نا		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
<u> </u>	134			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b></b> -	
<u> </u>	135	+	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash \vdash$
<u> </u>	136 137	÷		.!	<u> </u>	-	<u> </u>			
<u> </u>	137	$\vdash$	1	\ \ \ \		<u> </u>	├—	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	138	├-	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	├—	├	<del> </del>	├-	ļ	$\vdash$
├	139	-	V	V	-	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	140	├-		V	-			├	-	$\vdash$
<u> </u>	141	-	1	V	├	⊢	├	├-	├—	$\vdash$
	142	├		\ <u>'</u>	├	$\vdash$	<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	143	$\vdash$	N	-	-	├-	-	⊢	├	$\vdash$
	144	├	N	-	<del> </del>	<u> </u>	⊢	⊢	├	Н
<u> </u>	145	<u> </u>	N	$\vdash$	<u> </u>			<u> </u>	<del> </del>	Н
	146	<u> </u>	N	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ы
<u> </u>	147	<u> </u>	N	١.,	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ш
ļ	148	<u> </u>	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
L	149	L	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	150	L_	\	[√	<u> </u>		<u></u>	L	<u></u>	Ш

Index	of	Claims	(contir	ued)
macx	v.	Cialliis		IUCUI



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HULKOWER ET AL.

10/775,780

Examiner

Art Unit

David J. Venci

1641

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							j			
Cla	aim				-	Dat	е			
Final	Original	10/1/01	4/22/05	8/23/05						
	151		1	1		$\vdash$		-	-	_
	151 152 153 154 155 156 157 158 159		<b>√</b>	<b>√</b>		<u> </u>			-	
	153		V	1						
	154									
	155									
	156		L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	<u> </u>	L.		
	157		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	ļ.,		
	158		_			<u> </u>	_	L		<u> </u>
	159	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-	<b> </b> -	<u> </u>	<del> </del>
	160		├─		├	<del> </del>	_			$\vdash$
	162			├—	├	-		-		$\vdash$
	163	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					-
	164	$\vdash$	┢	┢	┢┈	├	-			$\vdash$
	165			-		-				Н
	166		-	$\vdash$						$\vdash$
	167			$\vdash$				$\vdash$		
	168					-		<del>                                     </del>	_	_
	169			Г				$\vdash$		
	170									
	171									
	172									
	173									
	174							L		L.
	175						_	_	<u> </u>	_
	160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181					<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	1//					⊢	<u> </u>	-	-	
	170		_			_	_			-
	180	-				<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
_	181						_	H	H	H
	182 183 184 185					├	<del> </del>	┢─	-	
	183							$\vdash$	_	
	184									
	185									
	1186									
	187 188 189									
	188									
	189						<u>L</u>	_	<u></u>	
	190					ļ	<u> </u>	<u> </u>		
	191					L	ļ			
	192		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	193		<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	194				-		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
	195 196	$\vdash$	-		-		<del> </del>	-	-	$\vdash$
	197	$\vdash$		$\vdash$	_	-	-		-	
	198	$\vdash$				H	$\vdash$	$\vdash$		<del>  </del>
	199			-	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
	200		-		-				-	-

		- (	Dat	е				]	Cla	aim					Date	e	•		$\neg$
			Γ		Г	T	Г	1											$\Box$
4/22/05	8/23/05				l		ŀ		<u>a</u>	Original									
72	/23								Final	rig									
4	8									0									
1	<b>V</b>							i		201			_						
1	1									202									
<b>√</b>	1									203			_	_					П
									_	204									
				Г				١.		205									
										206									
				П						207									
										208 209									
										209									
										210 211 212 213 214 215 216									
										211									
										212									
					L					213									
										214									
										215									
								j		216									
										217									
					Γ					218									
										219									
										218 219 220									
										221									
										221 222									
										223									
										224 225									
										225									
										226 227									
										227									
						·				228									
										229									
										230									
		L_								231									
					<u> </u>		Ĺ			232									
										233									
_										234 235									
_				Ľ						235				_			_		
_				<u> </u>				1		236									
_										237 238									
_										238				_					
				L.	_			1		239		_							
					_					240			_						
				ļ.,,		_				241				_					_
4		Щ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>					242						_		Щ	
	_	_								243		_				<u> </u>	_	<u> </u>	
		<b> </b>		<u> </u>	$\vdash$	Ш				244		_		_		ļ	<b></b>	<u> </u>	
_		<u> </u>		<u> </u>						245				_		L	<u> </u>	<u> </u>	
_		$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	_				246	_		4				Ш	Щ.	_
_		<u> </u>								247				_					_
	_	_								248	_	_		_			_		
_	$\square$	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ				249		_		_				Ш	
						ليا				250									

Claim		Date								
							Г			П
Final	Original									
	251									
	252 253		<u> </u>	ļ						Ш
	253		ļ						<u> </u>	Ш
	254 255	-	-			<u> </u>		_	├	Ш
	255 256	-	-	-				_	┝	Н
	257	-	-	-				-	$\vdash$	Н
	258	-	-	-			-			Н
	259			$\vdash$			$\vdash$			П
	260		-							
	261									
	262				L	_		L	<u> </u>	Ш
	263		<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	264				<u> </u>		_	<u> </u>		Ш
	265 266		<u> </u>		┝				-	
	267		-		┝	-	-	-	-	$\vdash$
	268	-		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н
	269		<del>                                     </del>				$\vdash$			Н
	270									
	271 272									
	272									
	273			ļ						
	274 275			ļ			_		_	
	275		_		<u> </u>			-	<u> </u>	
	276 277		-		_			-	-	-
	278				<u> </u>	_		$\vdash$	_	-
	279					_				
	280									
	281									
	282					_				
	283			_	_			_		
	284				-		_	_	<u> </u>	$\vdash$
	285 286			$\vdash$	├	-	_	-	<del> </del>	
	287			$\vdash$	-	-			┝	
	288					$\vdash$		_	$\vdash$	
	289					Т				
	290									
	291									
	292									
	293		L.	<u> </u>	<u> </u>				_	
	294		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		Щ
	295 296		H	-	H	-		<u> </u>	_	$\vdash$
	297		H	H	-	-	$\vdash$			$\vdash$
	298			-			_			
	299			$\vdash$	$\vdash$					$\dashv$
	300									